


INFORMAȚII PERSONALE

Turcu Raluca Paula



 B-dul Iuliu Maniu, nr. 52-72, București, România

 0040 755 399 226

 raluca.socoliuc@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 25/06/1991 | Naționalitatea Român

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Mai 2016 - Prezent

Asistent de Cercetare științific

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală (IBNA Balotești)

Calea București nr. 1, Ilfov, 077015 Balotești (România)

- Responsabilități în cadrul compartimentului de lichid cromatografie
- Optimizarea, dezvoltarea și adaptarea metodelor analitice
- Realizarea studiilor documentare specifice domeniului, ofertelor și proiectelor care se derulează în laborator
- Membru în echipa următoarelor proiecte de cercetare:
 - BRIDGE GRAND, Contract BG 11/ octombrie 2016 - „Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției” (ZEOCWOPRO);
 - BRIDGE GRAND, Contract BG 2/ octombrie 2016- “Ou de găină îmbogățit în acizi grași polinesaturați n-3 și compuși carotenoidici - aliment funcțional obținut prin includerea în dieta găinilor ouătoare a semințelor de în tratate termic și a unor deșeuri de la procesarea legumelor” (CARROMEGGS);
 - Proiect Nucleu 16.41 02.04- „Îmbunătățirea statusului oxidativ al carnii de pui prin utilizarea subproduselor viniviticole în hrana puilor broiler, ca antioxidanți naturali”;
 - PTE, Contract 41/octombrie 2016- "Noi soluții nutriționale pentru găini ouătoare, bogate în celuloză, determinante în creșterea competitivității unei unități avicole prin diminuarea costurilor de producție și creșterea calității ouălor" (LUMISOL);
 - PTE, Contract 57/2016- „Dezvoltarea unei tehnologii pentru îmbogățirea oului de consum în carotenoide și microelemente, aliment cu siguranță maximă asupra sănătății umane” (BIOCROMIN);
 - TE 301 /2015- “Obținerea unui aliment funcțional (carne de porc/ pasare îmbogățită în Zn), prin folosirea unor concentrate furajere, prietenoase față de mediu”

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Februarie – Aprilie 2016

Stagiul de practică în cadrul Laboratorului de Chimie și Fiziologia Nutriției

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală (IBNA Balotești)

Calea București nr. 1, Ilfov, 077015 Balotești (România)

- Însușirea Procedurilor de Sistem și Procedurilor de Încercare specifice compartimentului de cromatografie

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 - prezent

Doctorand

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din București

Școala doctorală Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, domeniul Zootehnie

- Subiectul tezei : „Folosirea produselor viticole în hrana puilor broiler pentru îmbunătățirea calității carnii”

2014 - 2016 **Diplom de Masterat**
 Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentar
 Managementul securității mediului și siguranța alimentară

2010 - 2014 **Diplom de Inginer**
 Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentar
 Controlul și expertiza produselor alimentare

2006 - 2010 **Diplom de bacalaureat**
 Colegiul Național Mihai Eminescu Suceava
 Profil uman, filologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) matern (e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	N ELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Francez	B2	B2	B2	B2	B1
Certificat de competență lingvistică. Utilizator independent					
Englez	B1	B1	B1	B1	B1
German	A1	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Certificat de competență lingvistică, de comunicare orală în limba română. Nivel experimentat

Competențe informatice O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Outlook, Windows, a softurilor CromQuest și TCNav în cromatografia de lichide de înaltă performanță (HPLC) și a programului statistic de prelucrare a datelor StatView.
 Certificat de competențe digitale. Utilizator experimentat

Alte competențe și aptitudini Hobby: lectură, muzică, ciclismul

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publica ii Margareta Olteanu, Tatiana Dumitra Panaite, Mariana Ropota, Monica Mitoi, **Raluca Socoliuc (Turcu)**, Rodica Diana Criste, 2016. *Folosirea unui nivel ridicat de srot de samburi de struguri (4%) in hrana gainilor ouatoare*, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Iasi, Volumul 66 (21):148-154.

Tatiana Dumitra Panaite, Rodica Diana Criste, Mariana Ropota, Criste Virgil, Gabriela Vasile, Margareta Olteanu, Monica Mitoi, **Raluca Socoliuc (Turcu)**, Alexandru Vlaicu, 2016. *Stabilirea valorii nutritive a unor subproduse din industria alimentara*, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Iasi, Volumul 66 (21):106-111.

Certific ri Certificat de Auditor Intern în Sistemul de Management al Siguranței Alimentului cf. HACCP/ ISO 22000, TÜV Thüringen, Bucuresti, nr. de inregistrare 15/3331/01/03/13/775.

Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogic Nivelul I si II, Facultatea de Stiinte ale Educatiei, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava.